Index of Claims

Application/Control No.

Rei-tsang Shiao, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/576,784 Examiner

VAN DER SCHAAF ET AL. Art Unit

1626

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			L					J		L	L																L	L		_					
The color of the	-		_		_	_	D -					7	_	-	I	_			_,		_			_	_	N = '	_			,	2				
1 V	CIE		⊢	_	_	_	Ta	te	_	_	_	4	Н	CIE		_		_	_	Jate	,		$\overline{}$	-	1	$\overline{}$	+	_	_	_	Jate	-	_		-
2 V	Final	Original	2/12/08											Final	Original										Final	Original									
3 = 103 103 103 103 104 104 104 105 106 105 106 106 106 106 106 107 106 107 107 107 107 108 108 106 107 107 108 108 106 107 108 108 106 109		1	V		T	T	t	$^{+}$	Ť	†	$^{+}$	1	r		51		П	Т	т			_	\top	1	\vdash	10		t	-		$\overline{}$	Т			
4 N 54 104 104 104 105 105 6 N 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 109 100 110 110 110 110 111		2	V	Т	Т	Г	Т	Т	Т	T	Т	٦.	Г		52						П	T	T	7		10	2	Т			\Box	Г			
5 N						Г	\Box	Τ	Ι	Т	Τ]							П				\Box												
6 N 106 107 107 107 108 109 109 109 109 100 110 110 111 111 112 113 115 115 116							П	Т	Ι	Ι	\perp]																							
7 8 N 57 107 107 108 9 N 108 108 109 110 110 110 110 110 111 112 112 112<						L	\perp	L	┸	Т		J	L															\perp	\perp	ш					
8 N 58 108 108 108 109 100 100 100 100 110 110 110 110 110 110 111 111 112 62 1112 1112 112 113 144 64 1145 1165 1166 1166 1166 1166 1166 1177 1177 1177 1177 1177 1177 1177 1177 1177 1177 1178 1179 1179 1179 1179 1179 1179 1179 1179 1179 1179 1179 1179 1179 1179 1179 1179 1174 1174 1174 1174					┖	╙	┸	┸	┸	4	\perp	1	L									_	_	_	\perp			┖	\perp		_	\perp			
9 N 109 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 72 23 73 24 74 25 76 27 72 23 73 125 125 27 77 28 76 29 77 77 125 28 76 126 77 28 77 30 80 40 128 31					╙	L	╄	┸	4	4	_	4	L						ш			_	4	_	\vdash			╙	╙			_		Ш	
10					_	L	\perp	+	+	4	_	4	L						Ш		Ш	4	_	4	\vdash			┡	_			_		Ш	
111 61 111 111 112 112 112 112 112 113 113 114 64 115 115 115 115 116 66 115 115 116 116 66 66 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 116 117 117 118 68 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127			N	_	⊢	╙	+	+	+	+	+	4	⊢	_			Ш		Н		Н	4	-	4	\vdash			┡	⊢		_	<u> </u>		Ш	
12 62 112 112 113 13 13 63 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 166 166 166 116 166 166 116 116 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 170 120 120 170 120 120 170 120 120 120 170 120			⊢	-	⊢	⊢	╀	╀	+	+	+	4	H	_		_	Н		Н		Н	-	+	4	\vdash			⊢	⊢		_	⊢		Н	
13 63 113 113 14 64 114 115 15 65 115 116 16 66 116 116 17 67 117 117 18 68 118 118 19 69 119 120 21 71 120 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 125 125 27 77 125 125 28 78 127 127 28 78 128 129 30 80 150 126 31 81 131 131 31 82 153 133 33 82 153 133 34<			⊢	\vdash	⊢	⊢	+	+	+	+	+	4	H	_		_	Н	_	Н		Н	-	+	-	\vdash			⊢	⊢	Н	-	-		Н	
144 64 114 114 115 65 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 127 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124			⊢	\vdash	⊢	۰	+	+	+	+	+	4	H	-		_	Н	Н	Н	\vdash	Н	\dashv	+	-	\vdash			+	-	Н	-	\vdash	\vdash	Н	Н
155 66 1116 116 116 66 1116 117 117 118 68 118 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 120 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 128 127 127 127 128 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129			+	\vdash	+	٠	+	+	+	+	+	┨	H	-		-	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	+	\dashv	\vdash			+	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н
166 68 1166 116 117 18 67 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 127 122 127 122 127 122 127 127 122 127 122 127 122 127 122 127 122 127 127 122 127 127	_	15	\vdash	\vdash	\vdash	٠	+	+	+	+	+	┨	Н	-		_	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	+	\dashv	\vdash			+	-	Н		\vdash	\vdash	Н	Н
17 67 117 117 118 118 68 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 127 127 127 127 127 127 128 129	-		\vdash	+	+	۰	+	+	+	+	+	┨	H	-		-	Н	Н	Н	\vdash	Н	-	+	\dashv	\vdash			+	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н
18 68 118 118 19 69 119 120 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 124 24 74 124 124 25 75 128 128 26 76 126 126 26 77 120 120 29 79 120 120 30 90 120 130 31 91 91 130 31 91 91 130 31 91 91 131 32 92 132 131 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 36 <td>_</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>┨.</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>-</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td>	_		\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+	┨.	Н			_	Н	-	Н	\vdash	Н	\dashv	+	\dashv	\vdash			+	-	Н	\vdash	\vdash		Н	Н
19	_		\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+	┨.	Н			_	Н		Н	-	\vdash	_	\rightarrow	-	\vdash			+	\vdash	Н	\vdash	Н	_	Н	
10			-		-	H	+	+	+	+	$^{+}$	┨.	Н						Н			_	\pm	-	\vdash			t	-	Н	-	-		-	
21 71 121 121 22 72 122 123 24 74 123 123 25 75 126 125 26 76 126 127 28 78 127 127 28 78 128 129 29 79 129 129 30 80 150 151 31 81 151 151 32 82 152 152 33 83 153 153 34 84 154 154 35 85 153 153 36 85 153 156 37 86 156 156 40 99 99 140 41 91 140 140 42 92 142 142 43 93 143 144 44 </td <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>$^{-}$</td> <td>$^{+}$</td> <td>$^{+}$</td> <td>$^{+}$</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>1</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>\forall</td> <td>_</td> <td>\neg</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>t</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>$\overline{}$</td> <td></td>	_		-	-	-	$^{-}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	1	Н				П		Н		\forall	_	\neg	_	\vdash			t	-		-	\vdash		$\overline{}$	
22 72 122 122 23 73 123 124 24 74 124 124 25 75 126 126 26 76 126 127 27 77 127 128 29 79 128 129 30 80 150 150 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 136 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 138 138 40 90 140 140 41 91 144 144 42<			-	-	-	t	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	1	H						Н			_	\forall	_	\vdash			t	-			Н		$\overline{}$	П
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 120 30 80 150 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 146 46 96 146 46 96<			т	Т	T	т	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	\top	1	Т						П		П	7	\neg	_	\vdash			T				Т			П
25 75 126 126 26 76 126 127 27 78 127 127 28 78 128 128 29 79 129 120 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 152 152 33 83 133 133 34 84 154 155 36 86 156 156 37 87 157 157 39 88 158 159 40 90 159 140 41 90 142 142 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 44 94 146 146 46 96 146 146 47<		23	Т		Т	Т	Т	т	т	+	十	1	Г		73				П		П	ヿ	\neg	7	\vdash	12	3	T				П			П
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 128 30 80 150 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95<		24	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	7	Г		74						П	П	\neg	7		124	П	Г	П	П	П	П			
27 77 127 127 28 78 128 128 128 29 80 79 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 135 <								Т	Т	T	Т]																							
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 146 46 96<							Г	Т	Т	Т	Т]	Г									П						Г							
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 136 38 86 136 39 88 139 41 90 140 41 91 140 42 93 142 42 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 96 146 46 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148]																							
90 80 150 31 81 131 92 82 132 33 83 133 34 84 134 95 85 136 96 86 136 97 87 137 98 89 138 99 89 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149												_																							
31 31 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 144 144 144 144			┖			┖	┸	┸	1	1	\perp	┛	L						Ш			_	_	_	\perp			_	_	Ш	_	_			
92 92 132 132 33 83 133 133 94 84 134 134 95 95 135 136 96 96 136 136 97 137 137 137 38 88 138 138 99 99 140 140 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			_		_	L	┸	1	1	4	_	4	L									_	_	4	\vdash			┖	_			_			
33 83 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144			⊢	_	⊢	╙	╄	+	+	4	+	4	F	_		_	ш	_	ш		Ш	_	4	4	\vdash			╄	╙	ш	_	_		ш	ш
34 84 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 144 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149	_		⊢	\vdash	⊢	⊢	╄	╀	+	+	+	4	H	_		_	Н	_	_	-	Н	-	+	4	\vdash			⊢	⊢		-	_	_	Н	-
95	_		⊢	⊢	⊢	⊢	╄	+	+	+	+	4	Н	_		_	_	_	_	-	Н	-	+	-	\vdash			⊢	⊢		⊢	⊢	_	Н	-
96 96 196 37 137 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		⊢	⊢	⊢	⊢	╄	+	+	+	-	4	Н	_		_	_	_	_	_	\vdash	-	+	-	\vdash			⊢	⊢		⊢	-	-	L	-
37 97 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 149 140 144 144 144 144	_		⊢	\vdash	⊢	⊢	₩	+	+	+	+	-	Н	_		_	Н	_	Н	\vdash	\vdash	-	+	\dashv	\vdash			\vdash	⊢	Н	⊢	⊢	_	Н	-
38 88 138 138 139 99 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 149	_		⊢	\vdash	\vdash	⊢	+	+	+	+	+	┨	Н	-		_	Н	Н	Н	-	\vdash	\dashv	+	\dashv	\vdash			⊢	⊢	Н	\vdash	⊢	-	Н	-
39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		⊢	+	⊢	\vdash	+	+	+	+	+	Η.	Н	_		_	-	_	Н	-	\vdash	-	\rightarrow	\dashv	\vdash			┢	-	Н	\vdash	H	-	Н	_
40 90 140 140 141 42 92 142 142 142 144 144 144 144 144 144 14	_		┢	+	┢	┢	+	+	+	+	+	1	H	-		-	Н	-	Н	Н	Н	-	+	╡	\vdash			╁╴	\vdash	Н	⊢	⊢	-	Н	Н
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			H	\vdash	H	۲	t	+	+	+	+	1	H	-		-	Н	-	H	Н	Н	-	+	-	\vdash			t	1		_	⊢	H	Н	H
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		 -	\vdash	†=	t	+	┰	+	+	+	1	H	_		-	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	1			t^{-}	-	Н	-	Ι-	1-	\vdash	Н
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		t-	\vdash	t	t	t	+	+	+	+	1	H	_		7	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	$^{+}$	_	1			t	┢	Н	\vdash	\vdash	1	Н	Н
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T		T	Т	t	+	Ť	+	$^{+}$	1	H				П	Т	П	П	Н	7	\dashv	ヿ				T		П		Т		П	П
45 96 145 47 97 147 48 98 146 49 99 149			T		t	Т	t	$^{+}$	$^{+}$	†	$^{+}$	1	H				П		П		\Box	_	\dashv	_	\vdash			T				Т		П	П
46 96 146 147 47 147 147 48 98 148 148 99 149 149						Т	T	\top	Ť	\top	\top	1	Т									_	\neg	7											П
47 97 147 148 148 149 99 149 149 149 1			Г		Г	Г		Т	Т	T		1	Г									\neg	\top	7				Т							
49 99 149			Г		Г	Г	Т		T	T		1	Г											7				Г							
			L		L	L	L	I	Ι	Ι	I		Γ															L							
50 100 150 150			Г	Г	Г	Г	Г	Г	Τ	Τ	Τ	1											T			149	· 🗆	Г	Г						
		50	L	L	L	L	L	I	Ι	I	\perp		Г		100								J			150		L	L						